

GXシリーズ(200V系列)

M-UPS 007AD2S-UL(CE)	(0.7kVA)
014AD2S-UL(CE)/014AD2K-UL(CE)	(1.4kVA)
030AD2S-UL(CE)/030AD2R-UL(CE)/030AD2K-UL(CE)	(3kVA)
050AD2B	(5kVA)

—— 図面一覧 ——

1) 製作仕様書(0.7kVA～3kVA)	2/22
2) 製作仕様書(5kVA)	4/22
3) 系統図	12/22
4) 007AD2S-UL(CE) 外形図	16/22
5) 014AD2S-UL(CE) 外形図	17/22
6) 014AD2K-UL(CE) 外形図	18/22
7) 030AD2S-UL(CE) 外形図	19/22
8) 030AD2R-UL(CE) 外形図	20/22
9) 030AD2K-UL(CE) 外形図	21/22
10) 050AD2B 外形図	22/22

This material and the information herein is the property of
Fuji Electric Systems Co., Ltd.. They shall be neither reproduced, Copied
lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third
party, nor used for the manufacturing purposes without the express
written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd..

無停電電源装置UPS GX200シリーズ 製作仕様書

1/2

項 目		仕 様						備 考
タイプ		M-UPS007AD2S -UL(CE)-***-*	M-UPS014AD2S -UL(CE)-***-*	M-UPS014AD2K -UL(CE)-***-*	M-UPS030AD2S -UL(CE)-***-*	M-UPS030AD2R -UL(CE)-***-*	M-UPS030AD2K -UL(CE)-***-*	
運転方式		常時インバータ給電デュアルコンバージョン方式						
表示機能		LED						
冷却方式		自然空冷	強制空冷					
交流入力	定格電圧	200V±20%(200V設定時)/208V±20%(208V設定時) 220V±25%(220V設定時)/230V±25%(230V設定時) 240V±20%(240V設定時)						範囲内は出力一定 工場出荷時に各電圧に設定
	周波数	50／60Hz(±7%)						
	相数/線数	単相・2線						
	最大入力電流	5A	10A		21A			入力電圧最低値／バッテリー充電時
交流出力	定格出力容量	700VA/450W	1400VA/1120W		3000VA/2400W			
	相数/線数	単相・2線						50／60Hz自動設定
	出力電圧	200V±3%(200V設定時)/208V±3%(208V設定時) 220V±3%(220V設定時)/230V±3%(230V設定時) 240V±3%(240V設定時)						工場出荷時に各電圧に設定
	出力周波数	Dual conversion運転時:入力周波数追従／バックアップ時:0.1%以下						
	出力波形	正弦波						
	出力波形歪率	3%以下(線形負荷時)／7%以下(整流負荷時)						入力定格／線形負荷定格時
	出力切換時間	無瞬断						
	効率	95%						入力停電／復電時
	過負荷保護	実効値:120%以内1分間インバータ動作(120%を超えると停止) ピーク値:定格実効値300%以上						
	商用バイパス	有り						リレー切換方式

REVSIONS

CHECKED

DRAWN

DATE

NAME

APPROVED

HG58344

DWG.NO.

Fuji Electric Systems Co.,Ltd

This material and the information herein is the property of
Fuji Electric Systems Co., Ltd.. They shall be neither reproduced, Copied
lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third
party, nor used for the manufacturing purposes without the express
written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd..

無停電電源装置UPS GX200シリーズ 製作仕様書

項 目		仕 様						備 考
タイプ		M-UPS007AD2S -UL(CE)-***-*	M-UPS014AD2S -UL(CE)-***-*	M-UPS014AD2K -UL(CE)-***-*	M-UPS030AD2S -UL(CE)-***-*	M-UPS030AD2R -UL(CE)-***-*	M-UPS030AD2K -UL(CE)-***-*	
バッテリー	使用バッテリー	小型制御弁式鉛蓄電池(長寿命タイプ)						
	公称電圧	24V	48V		96V			
	バックアップ時間	5分間	5分間(増設対応有:25/60分)		5分間(増設対応有:15/25/45/60分)			装置周囲温度25℃にて(初期特性)
	バッテリー交換	装置前面部より交換						ホットスワップ対応
コンセント	入力	IEC-320-C14 Inlet			端子台 (M4)			
	出力	IEC-320-C13 Outlet ×4			IEC-320-C13 Outlet ×8 IEC-320-C19 Outlet ×1		端子台(M4) IEC-320-C13 Outlet ×8 IEC-320-C19 Outlet ×1	
外形寸法 (W×D×H)		137×358×158	170×480×216	443×520×87 (2U)	190×530×432	443×680×87 (2U)	443×600×131 (3U)	突起部・端子台含まず
質量		8.5kg	21kg	25kg	43kg	38kg	40kg	
環境条件	使用周囲温度	0～+40℃(標高:2000m以下) 0～+35℃(標高:2000～3000m)						
	相対湿度	20～95%						結露なきこと
	騒音	40dB以下	45dB以下	48dB以下	45dB以下	50dB以下	50dB以下	
	高調波雑音	EN62040-2 class A						
	絶縁耐圧	AC1500V 1分間						入出力一括対アース間 入出力一括対信号間
	絶縁抵抗	10MΩ 以上 (DC500V)						
	漏洩電流	3.5mA以下			7mA以下			入力定格時
	入力インパルス	2kV(1.2×50uS)						
	静電気	10kV(150pF,330Ω)						メータ指示値
外部インターフェース		OD-SUB9ピン メス(Windows OS対応信号／RS232Cシリアル通信信号) ○リモート端子台						

REVSIONS	

CHECKED	DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	HG58344	DWG.NO.	Fuji Electric Systems Co.,Ltd

REVISIONS	

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co.,Ltd..

				無停電電源装置 製作仕様書		1/8			
				項目		仕 様		備 考	
				型式		M－UPS050AD2B－(B)			
				冷却方式		強制風冷			
		運転方式		給電方式		常時インバータデュアルコンバージョン方式			
		停電切換		切替え時間		無瞬断		電圧変動：5%以下	
		商用切換		給電切換方式		サイリスタ切換		切換時間：無瞬断	
				切換内容		①装置故障時		出力過不足電圧、サーマル異常、中間過電圧、冷却ファン異常にて切換	
						②過負荷時		出力過負荷にて切換	
						③手動バイパス		RESET スイッチとBATT CHECK スイッチを3秒以上押した時切換	
		入力条件		電圧範囲		160V～288V （歪率：5%以下）		ワイドレンジ	
				周波数		50または60Hz±5%			
				相数		単相2線			
				容量		5kVA		入出力定格時、充電電流含む	
				力率		0.97以上			
				入力高調波電流		汎用UPSの高調波抑制対策ガイドラインに準拠		JEM－TR196	
				接地間電圧		250V以下(実効値)			
				入力最大電流		25A以下		入力200V、充電電流含む	
				接地方式		非接地又は一線接地			
		出力条件		定格容量		5kVA／4kW			
				電圧		200V, 208V, 220V, 230V, 240V 各設定電圧の±2%		出力電圧設定スイッチにて、出力停止かつ入力電源切り離し時に出力電圧定格の設定変更可能 0:AC200V 1:AC208V 2:AC220V 3:AC230V 4:AC240V 5～9:設定禁止	
				周波数		通常時：入力周波数に同期 （追従範囲：47.5Hz～52.5Hzまたは57Hz～63Hz） 停電時：50Hzまたは60Hz		装置起動時に50Hz/60Hzを自動判別 通常運転中に入力周波数が追従範囲外になった場合は停電運転を行う	
				周波数		精度		定常運転時	
				精度				停電運転時	
								±0.1%以下	
						相数		単相2線	
						電圧波形歪率		6%以下	
								抵抗負荷定格、整流負荷定格	

HG57282a

DWG. NO.

Fuji Electric Systems Co.,Ltd.

項目		仕 様	備 考
型式		M-UPS050AD2B-(B)	
出力条件	負荷力率	0.5～1.0（定格 0.8）	
	負荷アンバランス条件	半波（正）と半波（負）の電力差は定格電力の50%以内のこと	
	電圧過渡変動	① 負荷100%急変時……………±5%以下 （但し、電流制限が動作しない場合のみ） ② 停電・復電時 ……………±5%以下 ③ 入力電圧急変時……………±5%以下 ④ バイパス切換時……………±10% （入力電圧±5%時、但し10msec以下の瞬断有）	①～④は、同時には起こらないものとする
	回復時間	0.1秒以内（但し、電流制限が動作しない場合のみ）	定格電圧の±2%以内に回復する時間
	過負荷保護	25Aまたは4000W(実効値)/75A(ピーク値)	
	接地方式	非接地または一線接地	
バッテリー	バックアップ時間	約5分間 （負荷 4000W）	周囲温度25℃にて（初期特性）
	公称電圧	192V（12V×16直列）	
	公称容量	5Ah	20時間率容量
	種類	小形制御弁式鉛蓄電池（高容量・高率放電形）	
	充電時間	8時間以内	
	寿命	4年	装置周囲温度：25℃ バックアップ時間：3分

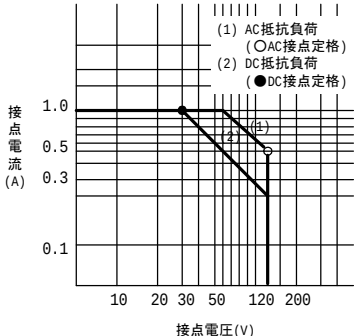
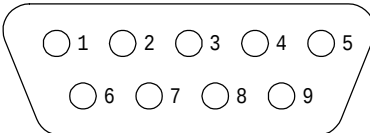
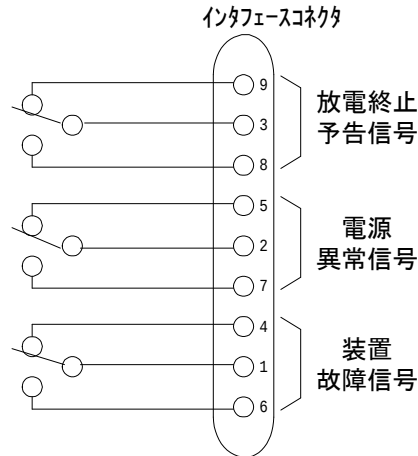
項目		仕 様	備 考
型式		M-UPS050AD2B-(B)	
環境条件	周囲温度	0～+40℃(2000m以下) 0～+35℃(2000m～3000m以下)	
	相対湿度	20%～90%	
	騒音	装置前面1m 50dB(A)以下	
	高周波雑音	1. 雑音電界強度(VCCI クラスA) 30～ 230MHz : 40dB以下 230～1000MHz : 47dB以下 (1μV/m=0dB, 10m)	
		2. 雑音端子間電圧(VCCI クラスA) (1)入力 0.15～0.5MHz : 66dB以下(平均値) : 79dB以下(準尖頭値) 0.5～30MHz : 60dB以下(平均値) : 73dB以下(準尖頭値) (1μV=0dB)	
		(2)出力 0.15～0.5MHz : 80dB以下(平均値) : 93dB以下(準尖頭値) 0.5～30MHz : 74dB以下(平均値) : 87dB以下(準尖頭値) (1μV=0dB)	
	絶縁耐圧	AC1500V×1分間	入出力一括対アース間 ／入出力一括対信号間
	絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500V)	
	漏洩電流	3. 5mA以下	入力定格時
	入力インパルス	5kV(1. 2μS×50μS)	JEC210による
	静電気	10kV(150PF、330Ω)	

REVISIONS	

REVISIONS	

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co.,Ltd..

CHECKED	DRAWN	DATE	NAME	APPROVED	HGS7282a	DWG. NO.	Fuji Electric Systems Co.,Ltd.

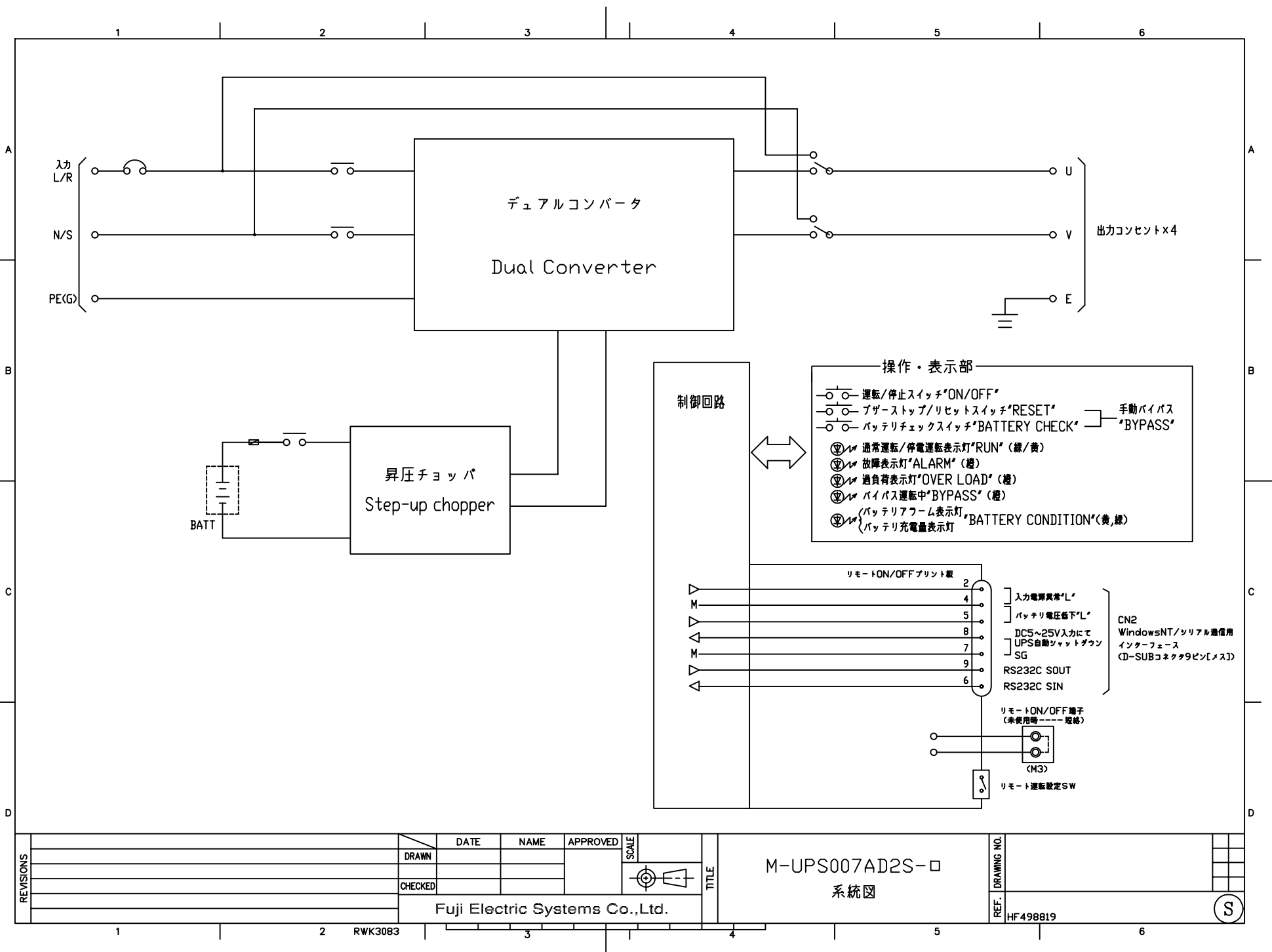
項 目		仕 様	備 考																						
形 式		M-UPS050AD2B-(B)																							
表示・警報及び外部接点信号	標準監視用インターフェイス(CN1) (標準インターフェイスポート)	外部接点信号は無電圧接点で、接点容量及び信号ピン番号の種類は以下の通りとする。 ＜接点容量＞  ＜信号ピン番号及び信号の種類＞  CN1 標準監視用インターフェイス/Dサブ9ピン、オス <table border="1"><thead><tr><th></th><th>信号の名称</th><th>ピン番号</th><th>信号の種類</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">①</td><td rowspan="2">UPS故障停止(※)</td><td>1-4間</td><td>動作にて“開”</td></tr><tr><td>1-6間</td><td>動作にて“閉”</td></tr><tr><td rowspan="2">②</td><td rowspan="2">電源異常</td><td>2-5間</td><td>動作にて“開”</td></tr><tr><td>2-7間</td><td>動作にて“閉”</td></tr><tr><td rowspan="2">③</td><td rowspan="2">バッテリー放電終止予告</td><td>3-9間</td><td>動作にて“開”</td></tr><tr><td>3-8間</td><td>動作にて“閉”</td></tr></tbody></table> ※バッテリーチェック異常及びバッテリー寿命(残寿命(予測)零年時)を含む。		信号の名称	ピン番号	信号の種類	①	UPS故障停止(※)	1-4間	動作にて“開”	1-6間	動作にて“閉”	②	電源異常	2-5間	動作にて“開”	2-7間	動作にて“閉”	③	バッテリー放電終止予告	3-9間	動作にて“開”	3-8間	動作にて“閉”	＜内部回路＞ 
		信号の名称	ピン番号	信号の種類																					
	①	UPS故障停止(※)	1-4間	動作にて“開”																					
			1-6間	動作にて“閉”																					
	②	電源異常	2-5間	動作にて“開”																					
2-7間			動作にて“閉”																						
③	バッテリー放電終止予告	3-9間	動作にて“開”																						
		3-8間	動作にて“閉”																						

項 目		仕 様	備 考																
形 式		M-UPS050AD2B-(B)																	
表示・警報及び外部接点信号	Windows NT用インターフェイス(CN2) (標準インターフェイスポート)	1. 接点通信用として使用時 通信用信号は無電圧接点及びフォトカプラ入力で、接点容量・入力電圧の仕様及び信号ピン番号の種類は以下の通りとする。 <接点容量> <信号ピン番号及び信号の種類> CN2 Windows NT用インターフェイス/Dサブ9ピン、メス <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>信号の名称</th><th>ピン番号</th><th>信号の種類</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td><td>バッテリー放電終止予告</td><td>1-3間</td><td>動作にて“閉”</td></tr> <tr> <td>②</td><td>電源異常</td><td>2-3間</td><td>動作にて“閉”</td></tr> <tr> <td>③</td><td>UPS自動シャットダウン</td><td>8-7間</td><td>約0.5秒間「H」 信号受信にて UPS停止</td></tr> </tbody> </table> ※交流入力電源異常中のみUPS自動シャットダウンが可能。 また、入力復電時にはUPSは自動的に再起動し、負荷へ電力を供給する。		信号の名称	ピン番号	信号の種類	①	バッテリー放電終止予告	1-3間	動作にて“閉”	②	電源異常	2-3間	動作にて“閉”	③	UPS自動シャットダウン	8-7間	約0.5秒間「H」 信号受信にて UPS停止	<内部回路> <UPS自動シャットダウン> [通常状態] V=5~25V.....シャットダウン停止
	信号の名称	ピン番号	信号の種類																
①	バッテリー放電終止予告	1-3間	動作にて“閉”																
②	電源異常	2-3間	動作にて“閉”																
③	UPS自動シャットダウン	8-7間	約0.5秒間「H」 信号受信にて UPS停止																

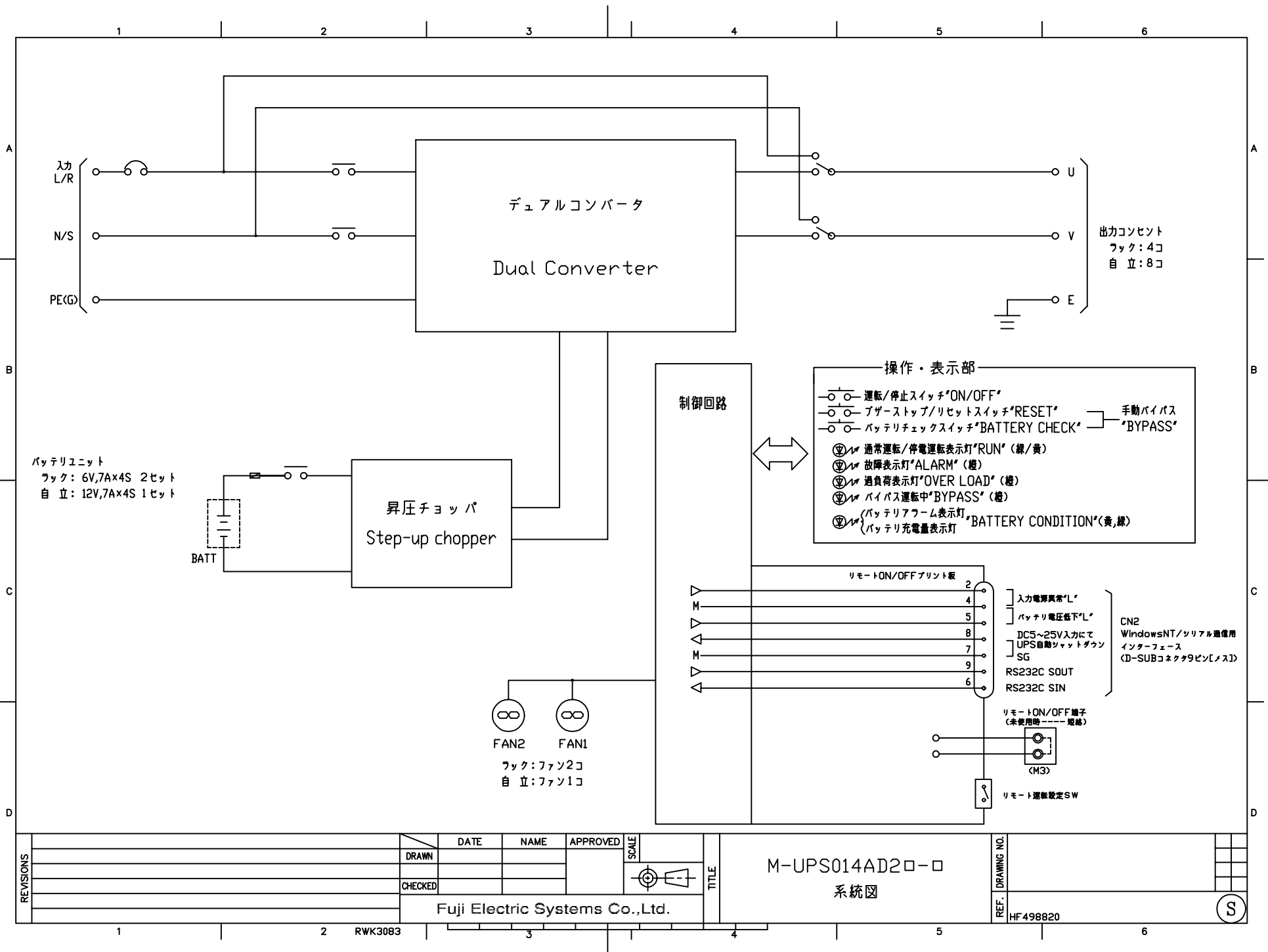
REVISIONS	

項目		仕 様	備 考
型式		M-UPS050AD2B-(B)	
その他	温度上昇値	ケース : 20K以下	偶然に触れられるエリア
		リアカバー : 20K以下	
		フロントカバー : 20K以下	常時に触れられるエリア
		バッテリー周囲 : 5K以下 (入力電圧定格、負荷定格にて 但し、バッテリー充電時は除く)	1K=1℃
	バッテリー・ファン交換	無停電保守可能(但し、入力停電中及び入出力非同期時は除く)	バッテリーは、装置前面から交換可能な構造。
	バッテリーチェック機能	バッテリー運転を実施し、バッテリー電圧が放電終止予告レベル(残寿命にて可変)以下で、BATTERY ALARM LED点滅、ブザーON	装置起動時及び1ヶ月毎(自動)とチェック用スイッチ(手動)ON時にチェック 30秒以上の停電発生時には、装置起動後8時間は上記バッテリーチェックは実施しない
	バッテリー交換推奨タイマ	タイムアップにて、BATTERY ALARM LED点灯とブザーON。 24時間毎に繰り返す	周囲温度: 20℃で4.0年
	入力端子台	端子台(M5)	
	出力端子台	端子台(M5)	
	接地端子	端子台(M5)	
	外形寸法	130(W)×718(D)×434(H)	足は含まない
	質量	63kg	
品質仕様	規格	VCCI クラスA準拠、UL1778認定取得予定	
	耐用年数	8年	(周囲温度25℃、負荷率80%)
	保証期間	運転後1年、工場出荷後1.5年のいずれか早いほう	
	保守部品保有期間	廃形通知後 7年	
	部品寿命	(1)主回路電解コンデンサ: 8年以上	条件 装置周囲温度: 25℃, 負荷率: 80%
		(2)制御電源用電解コンデンサ: 10年以上	
		(3)バッテリー: 4年以上	
		(4)冷却ファン: 8年以上	
環境対応		RoHS対応	

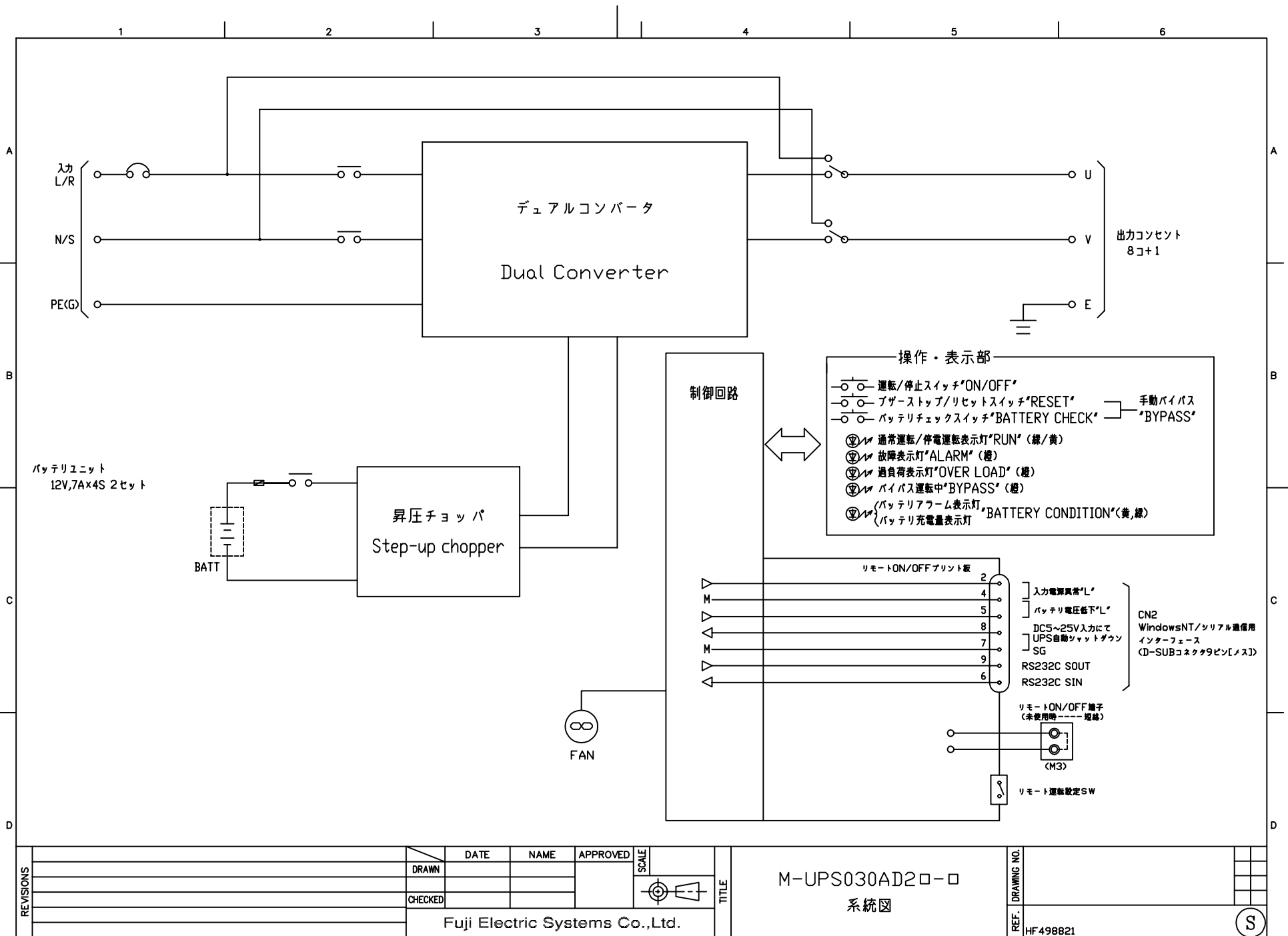
This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.



This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. and is subject to change without notice. It is to be used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.



This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. and is subject to change without notice. It is to be used for the manufacturing purpose without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.



1

2

RWK3083

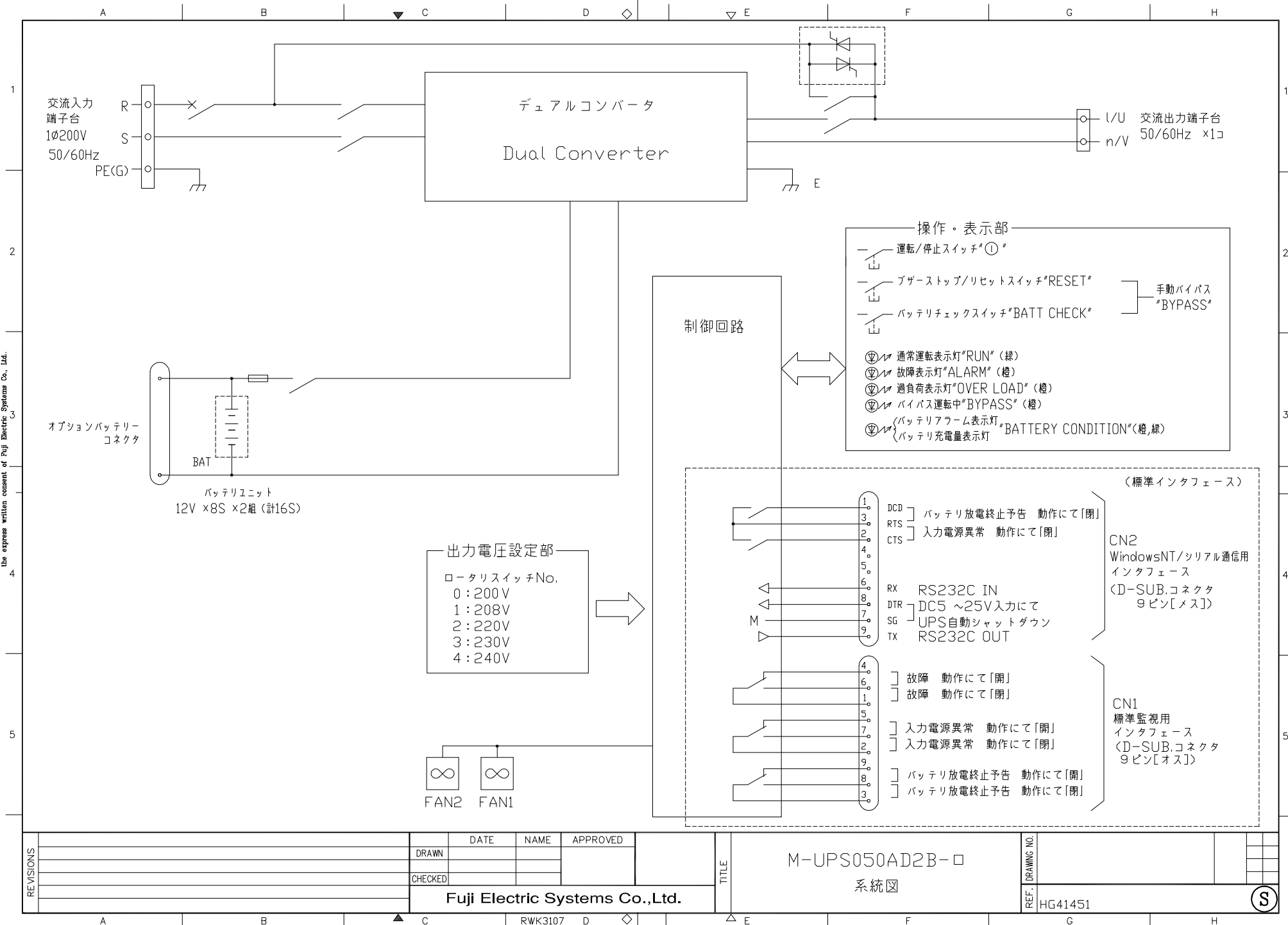
3

4

5

6

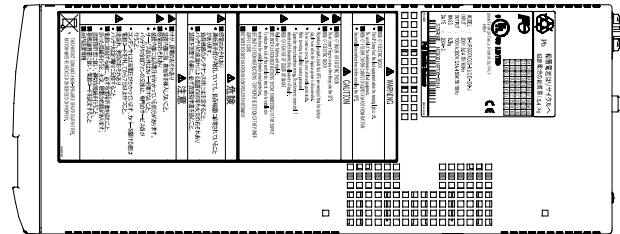
This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.



This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.

NOTE
記事

- COLOR DARK GRAY(MUNSELL N3)
1. 塗装色・・・ダークグレイ(マンセルN3相当)
- MASS
2. 質量・・・8. 5kg



TOP VIEW
平面

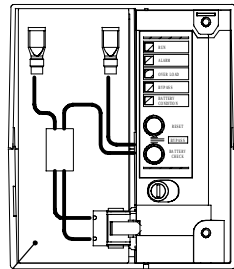
- OPERATION IND. LAMP (GREEN)
運転表示灯 (緑)
- FAULT IND. LAMP (ORANGE)
故障表示灯 (橙)
- OVERLOAD IND. LAMP (ORANGE)
過負荷表示灯 (橙)

- BYPASS SUPPLY IND. LAMP (ORANGE)
バイパス運転表示灯 (橙)
- BATTERY ALARM IND. LAMP (ORANGE)
バッテリーアラーム表示灯 (橙)
- BATTERY CHARGING IND. LAMP (GREEN)
バッテリー充電表示灯 (緑)

REMOTE ON/OFF CARD
REMOTE ON/OFFカード
(RRACWG02)

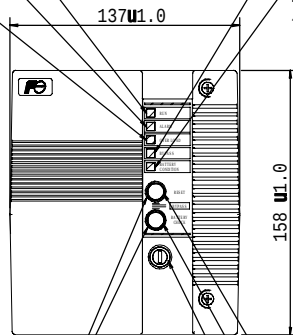
RS232C CONNECTOR
RS232Cコネクタ
D-SUB CONNECTOR:FEMALE
(GOLD PLATED:9PINS)
INCH SCREWS #4-40
D-SUBコネクタ:メス
(金メッキ:9ピン)
インチネジ #4-40

REMOTE ON/OFF TERMINAL BLOCK
リモートON/OFF端子台
(M3ネジ)



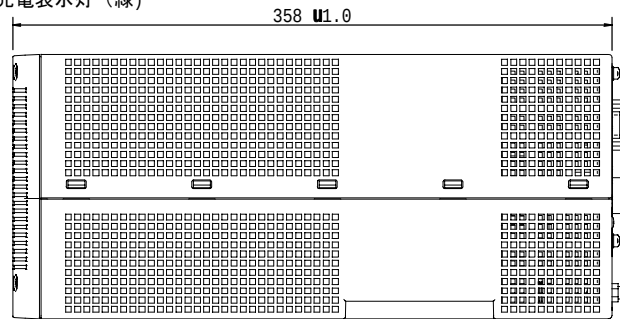
FRONT INSIDE VIEW
内部正面

- BATTERY UNIT
バッテリーユニット
(12V 7.2Ah×2個)
- BYPASS CHANGER SWITCH
バイパススイッチ
(PUSH BOTH)
(両押し)



FRONT VIEW
正面

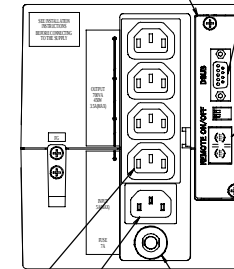
- Buzzer STOP/RESET SWITCH
ブザーストップ/リセットスイッチ
- BATTERY CHECKING SWITCH
バッテリーチェックスイッチ
- OPERATION SWITCH
運転/停止スイッチ



RIGHT SIDE VIEW
右側面

AC OUTLET
交流出力アウトレット
IEC320-1 C13×4個口

AC INLET
交流入力インレット
IEC320-1 C14



REAR VIEW
背面

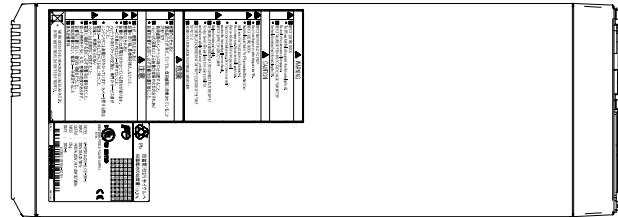
RESET FUSE
リセットヒューズ
(7A)

REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

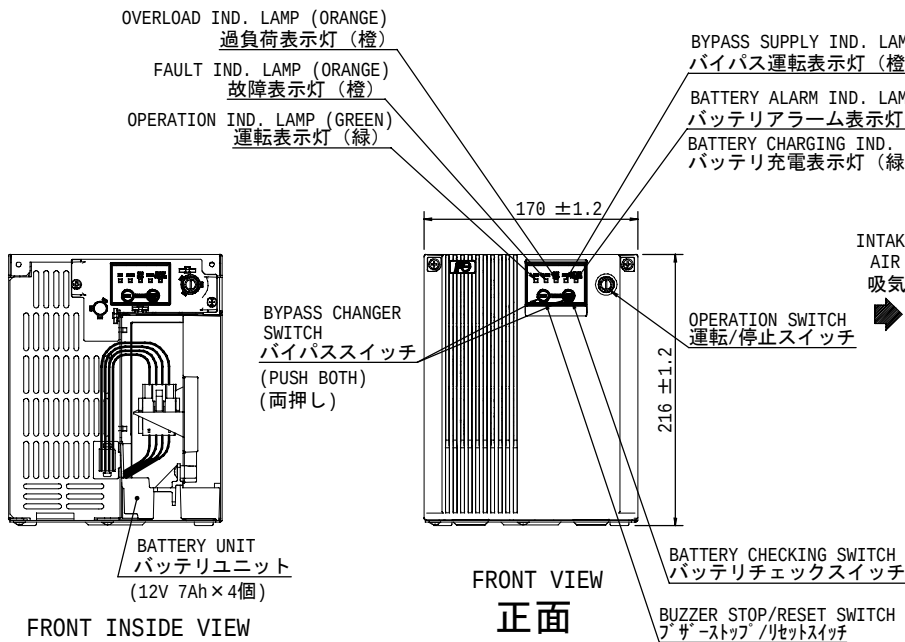
This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.

NOTE
記事

- COLOR DARK GRAY(MUNSELL N3)
1. 塗装色 . . . ダークグレイ (マンセルN3相当)
MASS
2. 質量 . . . 22 kg

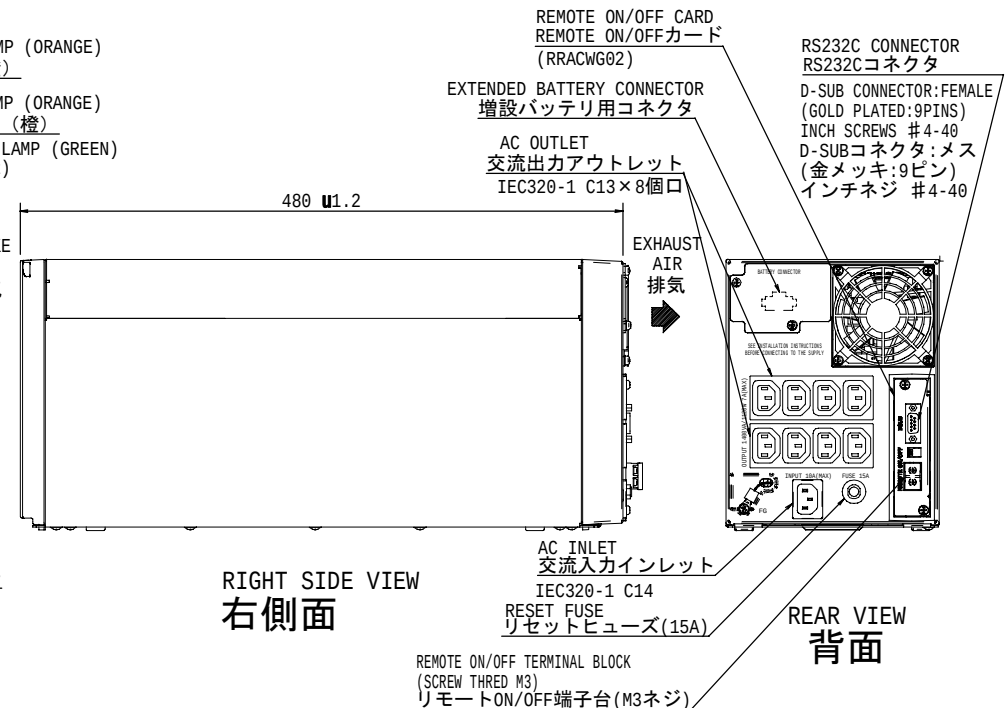


TOP VIEW
平面



FRONT VIEW
正面

FRONT INSIDE VIEW
内部正面



RIGHT SIDE VIEW
右側面

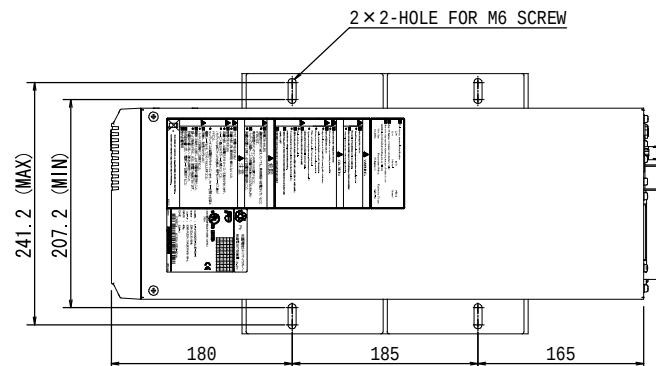
REAR VIEW
背面

REVISIONS						TITLE	M-UPS014AD2S-UL(CE)-□-J OUTLINE DRAWING 外形図	DRAWING NO.		

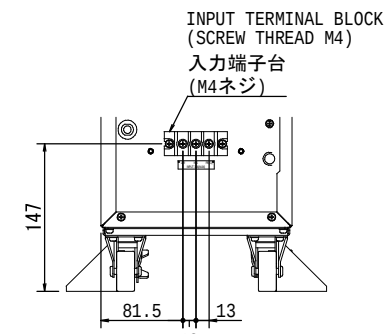
REVISIONS



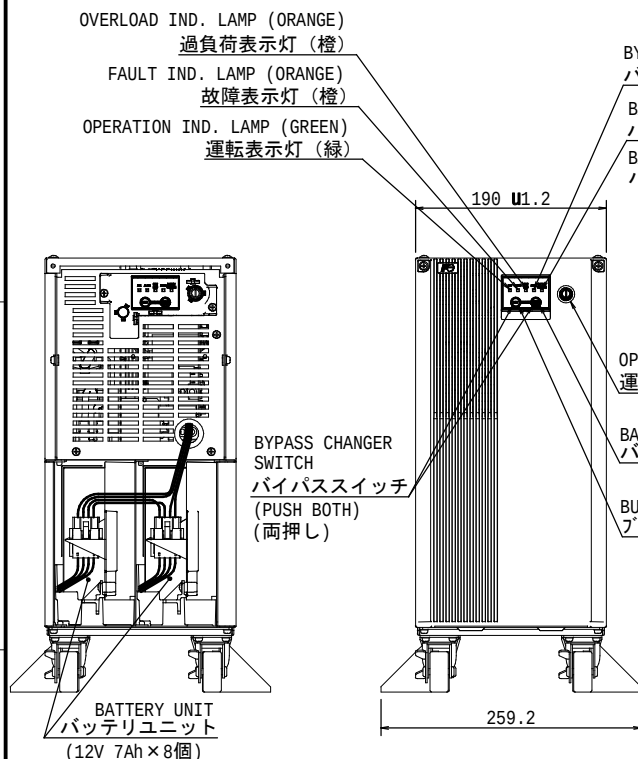
COLOR DARK GRAY(MUNSELL N3)
1. 塗装色 . . . ダークグレイ (マンセルN3相当)
MASS
2. 質量 . . . 4 3 kg



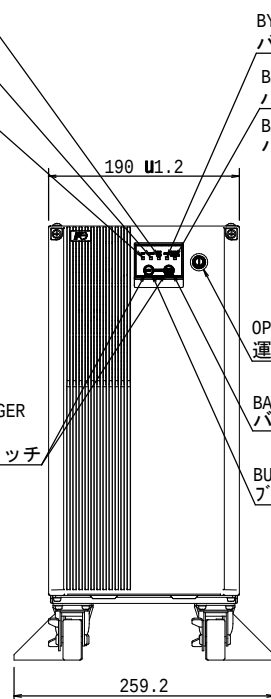
TOP VIEW
平面图



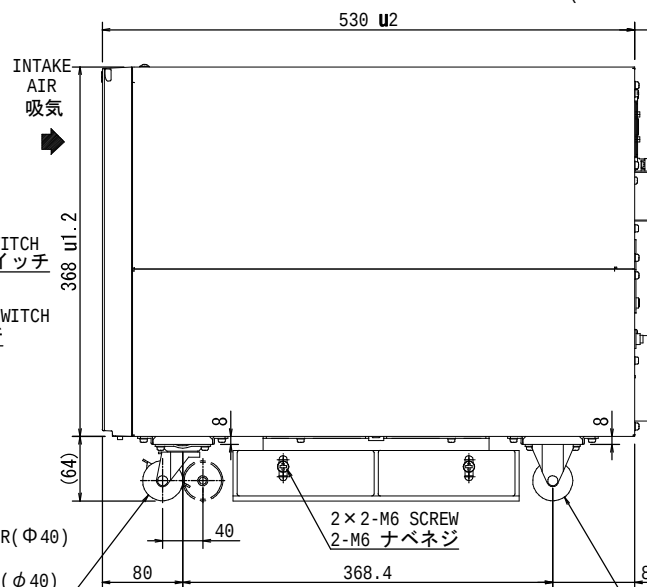
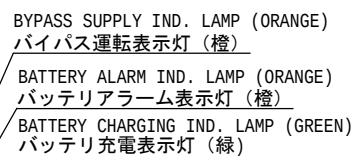
WITHOUT TERMINAL COVER
TBカバーを外して見る



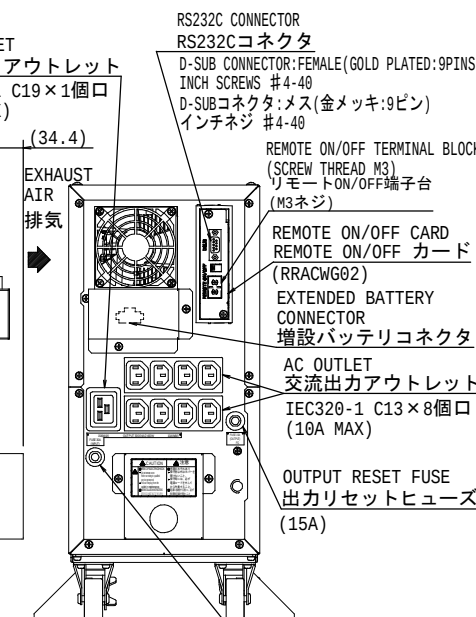
FRONT INSIDE VIEW
内部正面図



FRONT VIEW
正面図



RIGHT SIDE VIEW
右側面図



REAR VIEW
背面図

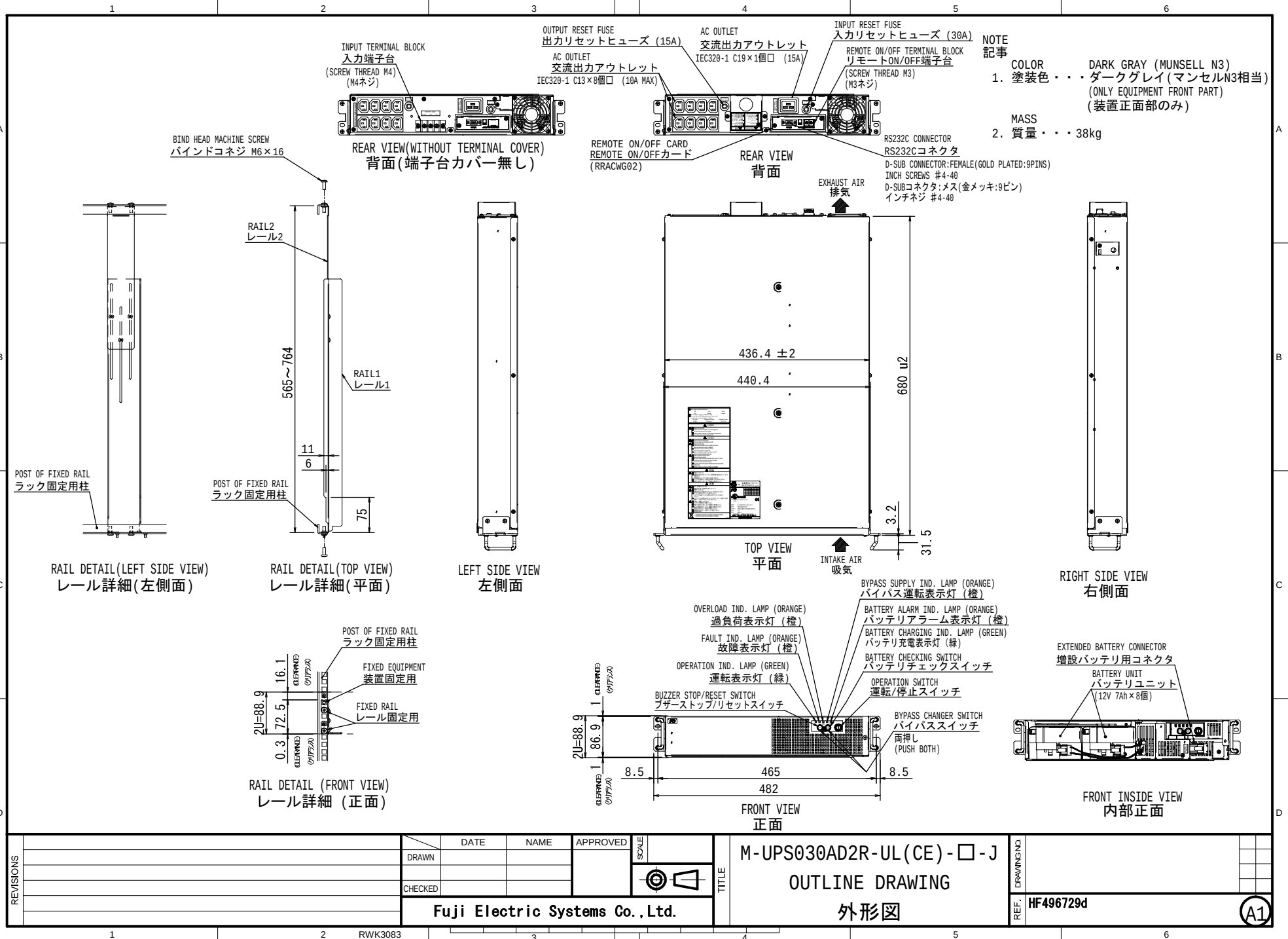
SWINGING CASTER(Φ40)
(WITH STOPPER)
自在キャスター(φ40)
(ストッパー付)

FIXED CASTER(Φ40)
固定キャスター(φ40)

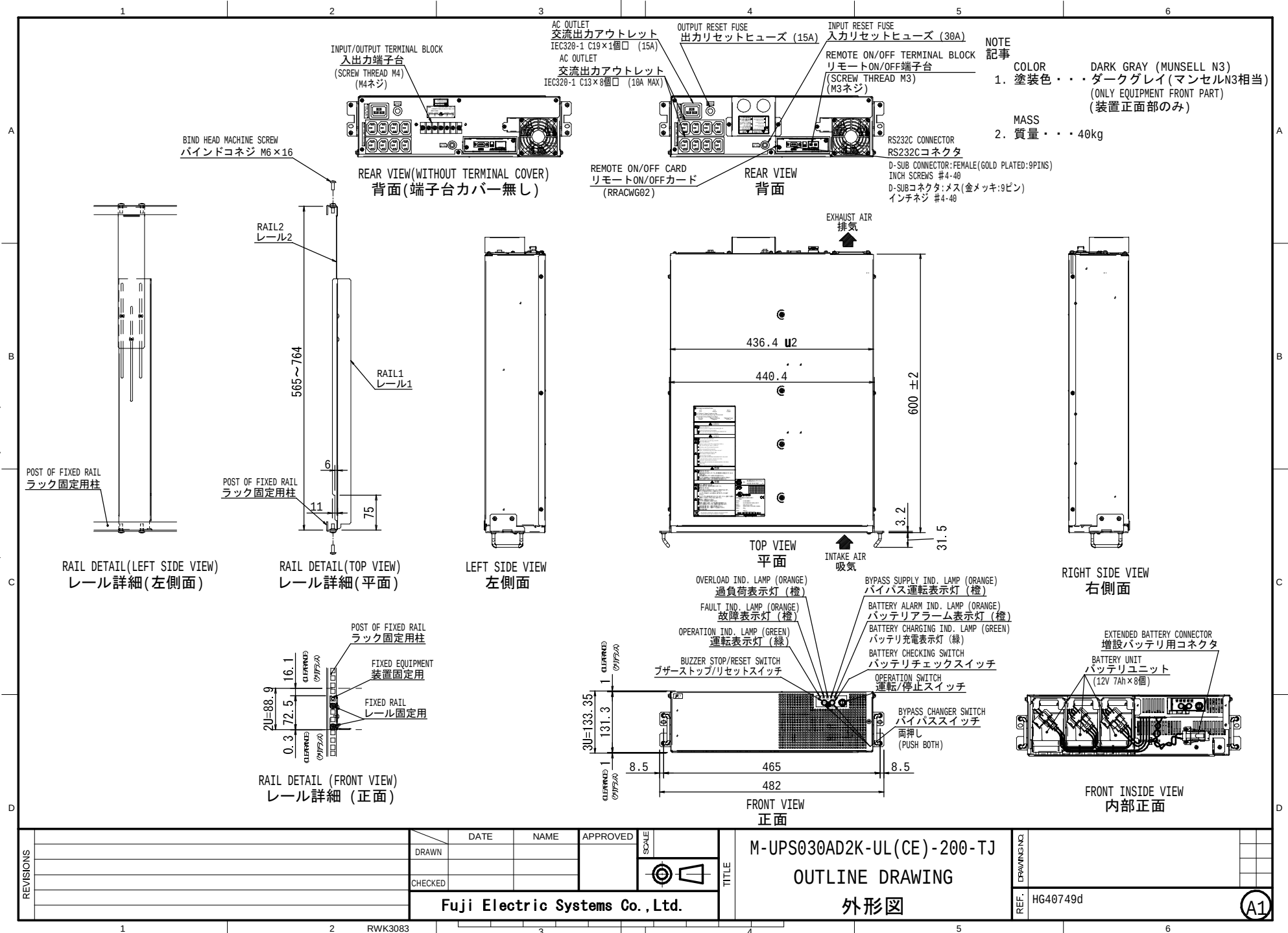
REVISIONS							TITLE	M-UPS030AD2S-UL(CE)-□-J OUTLINE DRAWING 外形図	DRAWING NO.			
		DRAWN										
		CHECKED										
	Fuji Electric Systems Co., Ltd.											
									REF.	HF496730e	A1	

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd..

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, nor disclosed in any way without consent of the use of any third party. In addition, the information is subject to change without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.



This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd..



This material and the information herein is the property of Fuji Electric Systems Co., Ltd. They shall be neither reproduced, copied, printed, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party without the prior written consent of Fuji Electric Systems Co., Ltd.

